

<b>Sökande:</b>	<b>Fastighet:</b>	<b>Adress, ort:</b>	<b>Dnr:</b>	
			<b>Handläggare:</b>	
<input type="checkbox"/> Bostäder; antal: _____	<input type="checkbox"/> Nybyggnad <input type="checkbox"/> Ändring av byggnad	<input type="checkbox"/> Äldreboende <input type="checkbox"/> LSS-boende	<input type="checkbox"/> Studentboende <input type="checkbox"/> Annat: _____	
<input type="checkbox"/> Lokaler	<input type="checkbox"/> Kontor <input type="checkbox"/> Vård <input type="checkbox"/> Skola <input type="checkbox"/> Förskola <input type="checkbox"/> Fritid <input type="checkbox"/> Annan användning: _____		<input type="checkbox"/> Trafikbullerutredning bif. <input type="checkbox"/> Ljudutredning byggnad bif.	

## Kontrollplan och intyg för slutbesked — Bullerskydd av bostäder (BBR avsnitt 7)

Krav enligt BBR tabell 7:21a	Byggnadsdel	Åtgärd / Konstruktion / Produkt	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Ändring av byggnad enl 7:4</i> .....	<i>Åtgärder, se ljudutredning:</i>		<input type="checkbox"/>
Ljudnivåskillnad mot annan bostad, luftljud $D_{nT,w,50} \geq 52$ dB (i båda riktningarna)	Vägg, material, tjocklek:		<input type="checkbox"/>
Trapphus, entré/post/hiss: $D_{nT,w,100} \geq 48$ dB	Vägg: Tamburdörr $R_w$ :		<input type="checkbox"/>
Trapphus, högre plan: $D_{nT,w,100} \geq 44$ dB	Vägg: Tamburdörr $R_w$ :		<input type="checkbox"/>
Stegljudsnivå i annan bostad, från bostad $L_{nT,w,50} \leq 56$ dB	Bjälklag, material, tjocklek:		<input type="checkbox"/>
Stegljudsdämpning, $\Delta L_w$ (dB)	Golvbeläggning, underlag:		<input type="checkbox"/>
Trapphus: $L_{nT,w,50} \leq 62$ dB	Åtgärd i stannplan, vilplan:		<input type="checkbox"/>
<i>Särskilda boendeformer, 7:21a rad 3 &amp; 4</i>	<i>Särskilda åtgärder, avsteg:</i>		<input type="checkbox"/>
Lokaler intill bostad, tilläggsåtgärder (i normalfall, med $\geq 4$ dB förbättring)	Åtgärd lägenhetsvägg:		<input type="checkbox"/>
	Åtgärd bjälklag:		<input type="checkbox"/>
<i>Särskilt bullrande verksamheter intill...</i>	<i>Utredning, se råd under 7:21a:</i>		<input type="checkbox"/>
Notering, särskilda förhållanden m m:			
Krav enligt BBR tabell 7:21b	Installation	Konstruktion / Produkt	<input checked="" type="checkbox"/>
Kontinuerliga, bredbandiga ljud $L_{pAeq,nT} \leq 30$ dB, $L_{pCeq}$ (sovrum) $\leq 50$ dB	Ventilationssystem, granskat:		<input type="checkbox"/>
	Värmesystem, granskat:		<input type="checkbox"/>
Ljud med hörbara variationer eller toner $L_{pAeq,nT} \leq 25$ dB, $L_{pAFmax,nT} \leq 35$ dB	Åtgärd i hiss / Tilläggsisolering:		<input type="checkbox"/>
	WC, rör, tvättmaskiner o dyl:		<input type="checkbox"/>
Krav enligt FoHMFS 2014:13, lågfrekvens	Installationer, beskrivn montage:		<input type="checkbox"/>
Notering, t.ex. avsteg i hygienrum:			
Krav enligt BBR tabell 7:21c	Fasadelement	Konstruktion / Produkt	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>I rum: <math>L_{pAeq,nT}: 30</math> dB <math>L_{pAFmax,nT}: 45</math> dB</i>	<i>Trafikbuller utsida, se utredn.</i>		
Bullerexponerade fasader, högsta ljudnivå: $L_{pAeq}$ : _____ $L_{pAFmax}$ : _____ dB, frifält	Yttervägg inkl luftintag, $R_{A,tr}$ :		<input type="checkbox"/>
	Fönstertyp, area och $R_{A,tr}$ :		<input type="checkbox"/>
Fasader mot ljuddämpade sidor, högsta nivå $L_{pAeq}$ : _____ $L_{pAFmax}$ : _____ dB, frifält	Yttervägg inkl luftintag, $R_{A,tr}$ :		<input type="checkbox"/>
	Fönstertyp, area och $R_{A,tr}$ :		<input type="checkbox"/>
<i>Särskild dimensionering av fasader utförd</i>	<i>Rapport nr, handl, företag:</i>		<input type="checkbox"/>
Notering, typ av externa ljudkällor:			
Krav enligt BBR tabell 7:21d	Trapphus, ljudabsorbent	Konstruktion / Produkt	<input checked="" type="checkbox"/>
Efterklangstid trapphus, $T \leq 1,5$ sek	Ljudabsorbenter, area (% taket):		
Dokumentation, kontroll, intyg	Kontroll i skede	Intygas av	<input checked="" type="checkbox"/>
Beräkningar, granskning bygghandlingar	Är projekterat mot krav i BBR:		<input type="checkbox"/>
Platskontroll, stickprov i byggskedet	Är utfört enligt bygghandlingar:		<input type="checkbox"/>
Mätningar i färdig byggnad, stickprov	Uppfyller kraven i BBR:		<input type="checkbox"/>